In	d x	of Cl	laims	5

Rejected

Allowed

Application No.	Applicant(s)	_
09/527,529	KIKKAWA ET AL.	
Examin r	Art Unit	_
Dung Nguyen	2871	

Dung Nguyen

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected	A		Appeal
ı	Interference	o	Ī	Objected

		L.	L				J		Ш	ļ
		ι				D-4				
	aim	-	т	1	_	Dat	<u>e</u>	T	T	-
_	<u> </u>	g	İ							
Final	<u>:</u> 5	25			1					
"	ŏ	15	ŀ	ļ	l				l	
-	115	 -	\vdash	╆	┼—	+	╁		₩	-
<u> </u>	4	+	├	} —	\vdash	-	╁	├-	⊬	\vdash
-	- 2	H	-	┼	⊢	╁	├	⊢	-	
-	1	₩	├	├	₩	╁	-	\vdash	╁	-
	=	╫	├	╁	╁	+-	⊢	╁	╁	
	5	H	-	╁╌	├	-	⊢	\vdash	-	├
	771	╫	┢	\vdash	┢	╀	₩		├—	-
<u> </u>	3	H	⊢	-	├	-	╁	-	├	H
-	0	H	├	├		┼	├	 	-	\vdash
	(10)	Н	⊢	⊢	⊢	╁	├	├─	-	Н
	10 11 12 3 4 5 6 (7) 8 9 (10) 11 12 13 14 15 16 17 18 19	\vdash		+-	\vdash	+	\vdash	-		\vdash
-	11	<u> </u>	├	+	-	┼-	₩	₩	₩	\vdash
	12	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	Н
	13		_	├	⊢	₩-	├—	\vdash	1	\vdash
<u> </u>	14		<u> </u>	-	\vdash	ļ		├_	 	Н
<u></u>	15		<u> </u>	\vdash	├		-	Ļ _	<u> </u>	Н
	16		_	ļ	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	L	
	17		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	18		L.	L.	L	_	<u> </u>	_	_	Ш
<u> </u>	19			╙	_	_	_	_		1
	l 20 i			<u> </u>	_	_		L.	<u> </u>	Ш
L	21 22		L	<u> </u>		L		_	<u> </u>	
	22			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	L	
<u></u>	23 24 25 26 27 28 29 30 31				_					
	24			_	_	<u> </u>				
	25									
	26									
	27									
	28			<u>_</u> .	Γ					
	29									
	30								ļ —	
	31			Г				Г		
	32					"				
	33			T					T	
	34			1						
	35									\Box
	36						T -	<u> </u>	T	M
	36 37			1			T		1	\vdash
	38			T		\vdash		!	<u> </u>	\vdash
	39	_		T		t		t		\vdash
	40		_	t^-	1	t -	_		t	\vdash
	41	\neg	-	<u> </u>	<u> </u>	t			\vdash	H
<u> </u>	42			 		\vdash	 	-	-	\vdash
	43			\vdash	\vdash	\vdash	 	-	 	
	44	_		\vdash				<u> </u>	\vdash	\vdash
 	45	\dashv		-	 	 		\vdash	\vdash	Н
	46			-	\vdash	 		\vdash		$\vdash\dashv$
\vdash	47				├		-	<u> </u>	-	\vdash
		_		-	-	\vdash	<u> </u>		-	\vdash
\vdash	48	-	_	-	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	49	_			<u> </u>	-		<u> </u>	-	Щ
	50			L	Щ.		<u> </u>	ليلا		

		, –								
Cla	aim	<u>L</u>				Dat	e			
Final	Original									ĺ
	51 52									
	52	_	L_	_	<u> </u>	ــــــ	┖.	L		L
	53	L			_					<u> </u>
	54	L	L.							
	55					<u></u>				
	56				<u> </u>		ļ. —			
	57									
	58									
	59		<u> </u>							I
	60									
	61									
	62	L			L	_				
	63	L.		┖			_			
	64	L.		<u> </u>				L	L.,	_
	65					<u> </u>				
	66	L	<u> </u>	<u> </u>				_		
	67		_	_	<u> </u>		_			<u> </u>
	68	L	L	_	_	L.	_	L_	L	
	69 70 71 72 73	<u> </u>				<u> </u>	<u>_</u>	L_	L.	L
	70	L_	L			_	_	<u></u>	<u> </u>	_
	71		Ļ.,	L.		L.	L			
	72	L_	_	_			L_			
	73	ļ		L	_		<u> </u>		_	
	74 75 76	 	├	-	<u> </u>	 	-		<u> </u>	<u> </u>
	75		-	├	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	ļ
-	77	-		-	-	-	┝	_		-
	77 78 79	├-	-	\vdash		-	-	_	_	-
	70	-	-	⊢	_	-				├
	80	-	_	-		⊢	_	-		├
	81	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	-			-
	82	-				_	-			-
	83	-				_			\vdash	
$\neg \neg$	84	<u> </u>		-	-			_		┪
	85			_		\vdash		-	-	┢
	86	\vdash		_	 -	\vdash		_		
	86 87					-				
1	88							$\overline{}$		
	89									
	90									
	91		L							
	92	L.	<u> </u>	L		L.,				L
	93	_	L	ļ						
	94		L	L						
	95	_		_		_				L
	96	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	97		<u> </u>	<u></u>	-	-				
	98 99		\vdash		<u> </u>	\vdash	-		<u> </u>	
	100	-		-	<u> </u>	-		\dashv		
	100			L		لـــا	ш			

	,		<u> </u>			_	_		J	
Cli	aim	·	Date							
Final	Original									
	101		-	┝	┝	_	_	┢	-	Н
	102		 	-	-	\vdash				\vdash
	103	\vdash				-	-			
	104									
	105 106									
	106		_	<u> </u>		L	_			
	107 108		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ		
Ļ	108		_		<u> </u>	ļ	_	-		Ш
	109 110	_		 	⊢	<u> </u>	\vdash	 	-	\vdash
	111		-	├			├	⊢	-	H
	112		_	\vdash		-		-	-	\vdash
	111 112 113			-	 	\vdash				
	114					_				
	114 115									
	116									
	117						_			
	118 119				<u>L</u> .	<u> </u>	_			
	119				<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	Щ
	120 121					_		<u> </u>	ļ.,	
	121		_			_	\vdash	_	<u> </u>	
	122			—	-	-	-	_	-	\dashv
-	124		H	-	-	H	├—		-	\dashv
	125			_		-	<u> </u>		-	\vdash
	126						-			
	122 123 124 125 126 127 128									
	128									
	129 130						<u>L</u>			
	130				<u> </u>		ļ	L		Щ
	131 132		\vdash		<u> </u>	_		<u> </u>		\square
	132	_	<u> </u>		-	_			_	\dashv
	133 134		\vdash	-					\vdash	$\vdash \vdash$
	135		\vdash				\vdash	\vdash	 	\vdash
	136			-	 	Н		<u> </u>		\exists
	137									
	138									
	139						_		L	Ш
	140		<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash	L	ļ.,	Ш
	141				L			_		
	142		\vdash		<u> </u>		_	<u> </u>		\vdash
	143	\dashv	-	<u> </u>	<u> </u>			_	-	\vdash
-	145			_	Η.		\vdash			\vdash
	146				_		<u> </u>		-	H
	147			\vdash	_					\equiv
	148									
	149									
	150	_]								